HITACHI

TELEVISOR SMART 50"

CDH-LE50SMART04

Manual de Usuario

Gracias por adquirir nuestro producto.
Para obtener el mejor desempeño y la mejor seguridad, lea este manual con atención.
Guarde este manual para futuras referencias.

CONTENIDO

Importantes instrucciones de seguridad 1-3
Funciones y Características 4
Esquema externo y conexiones 5-8
Vista Frontal 7
Vista Posterior 7
Armado de Base 8
Descripción del control remoto 9-10
Grabación de Video personal (PVR) 11-12
GUÍA ELECTRÓNICA DE PROGRAMAS (GUIDE) 13
Configuración de bienvenida y página de inicio 14
Configuración de Inicio 15
Configuración de red 15
Configuración del menú 16
Funcionamiento del menú 16
Imagen 16
Audio 17
Hora 17
Configuración 17
Función 17
Función GINGA 18
Bloqueo 19
Control USB 20
Recordatorio para el uso del reproductor de medios 20
Menú USB 20
Soporte para la reproducción de archivos USB 21
Reproducción de películas 22
Explorar fotos 23
Reproducir música 24
Leer texto 25
Solución de problemas 26
Especificaciones 27
Red de Servicios Técnicos 29-30
Certificado de Garantía. 31-32

ADVERTENCIA Y PRECAUCIONES

Lea todas las instrucciones antes de utilizar la unidad. Guarde las instrucciones para un uso posterior.

Advertencia

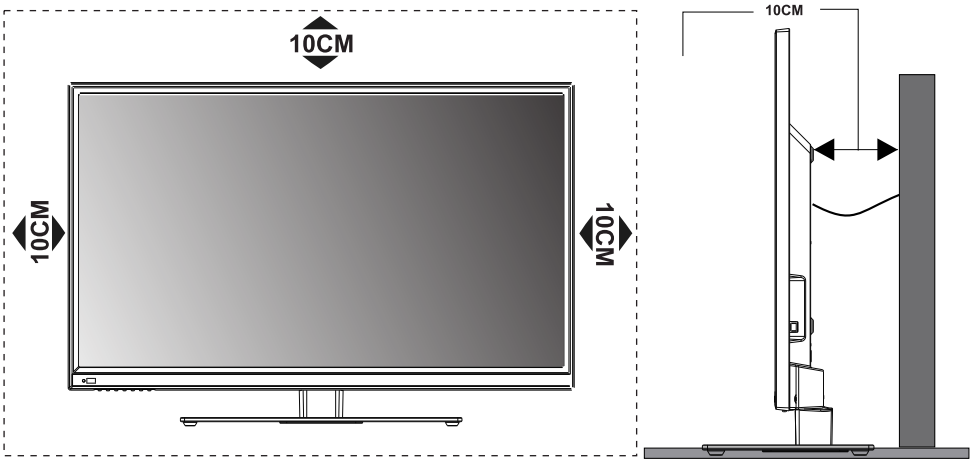
- Solo utilice accesorios especificados o provistos por el fabricante (cómo el adaptador de alimentación exclusivo, batería, etc.)
- Consulte la información que figura en la parte exterior trasera para obtener información eléctrica y de seguridad antes de instalar o utilizar la unidad.
- Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga la unidad a lluvias ni humedad.
- No deberá obstruir la ventilación cubriendo las aberturas de la misma con artículos tales como periódicos, manteles, cortinas, etc.
- No deberá exponer la unidad a goteos ni salpicaduras y no deberá colocar objetos que contengan líquidos sobre ella, tales como floreros.
- Las terminales marcadas con el símbolo " ϟ " pueden tener una magnitud suficiente para construir un riesgo de descarga eléctrica. El cableado externo conectado a las terminales requiere instalación por parte de una persona capacitada o el uso de cables ya ensamblados.
- Para evitar lesiones, esta unidad debe instalarse en el sueldo/pared de manera segura de acuerdo con las instrucciones de instalación.
- Existe peligro de explosión si se reemplazan las pilas de manera incorrecta. Reemplace las baterías/pilas por unas iguales o de tipo equivalente.
- No deberá exponer las baterías/pilas (paquete de baterías/pilas o beatería incorporada) a excesivo calor, por ejemplo luz solar, fuego o similar.
- La excesiva presión sonora de los auriculares podría provocar la pérdida de la audición.
- Escuchar música en un volumen elevado por períodos prolongados puede dañar su audición. Para reducir el riesgo de daños a la audición, debe bajar el volumen a un nivel cómodo y seguro, y reducir la cantidad de tiempo que escucha la música en un nivel elevado.
- El enchufe de la red eléctrica o el conector del aparato se utilizan como dispositivo de desconexión y deben permanecer en correcto funcionamiento.
- Cuando no utilice la unidad o durante su traslado, tenga cuidado con el cable de alimentación de la unidad, por ejemplo, ate el cable de alimentación con un sujetacables o algo similar. Debe estar libre de bordes filosos y similares que puedan causar la abrasión del cable de alimentación. Cuando vuelva a utilizarlo, asegúrese de que el cable de alimentación no esté dañado, de lo contrario, consulte con un técnico para reemplazar el cable por el especificado por el fabricante o que tenga las mismas características que el original.
- Las explicaciones de los símbolos, las marcas, las lámparas de señal o medios similares indican que la unidad está completamente desconectada de la red eléctrica.
- Deberá prestar atención a los aspectos ambientales al desechar las baterías/pilas.
- No deberá colocar fuentes de llama descubierta, tales como velas encendidas, sobre la unidad.
- Para evitar incendios, mantenga velas y otras fuentes de llama descubierta alejadas del producto en todo momento.
- Cada terminal USB debe cargarse con 500mA durante el funcionamiento normal.

Información importante

- Solo utilice muebles que puedan soportar la televisión de manera segura.
- Asegúrese de que la televisión no cuelgue sobre el borde del mueble de soporte.
- No coloque la televisión en un mueble alto (por ejemplo, un armario o una biblioteca) sin fijar el mueble y la televisión a un soporte adecuado.
- No coloque la televisión sobre un paño ni coloque otros materiales entre la televisión y el mueble de soporte.
- Expliqueles a sus hijos los riesgos de treparse a muebles para alcanzar la televisión o sus controles.
- Debe colocar un dispositivo de contención para la unidad, como un punto de sujeción para facilitar la contención de la unidad para que no caiga.

Ubicación de la TV

- Coloque la pantalla sobre una superficie horizontal rígida, como una mesa o un escritorio. Deje un espacio de al menos 10cm alrededor de la unidad para una buena ventilación. Para evitar fallas o situaciones inseguras, no coloque objetos sobre la unidad. Esta unidad puede utilizarse en climas tropicales y/o mederados.



Características de píxeles

Este producto tiene una pantalla de LCD que posee un elevado número de píxeles en color que requiere de una tecnología altamente sofisticada para su fabricación. Sin embargo pueden haber o aparecer constantemente en la pantalla puntos negros, puntos brillantes de luz (rojos, verdes o azules) y/o puntos iluminados (píxel de color blanco).

Esta es una propiedad estructural del LCD que se adecua a los estándares de la industria y no supone una anomalía en el funcionamiento del producto ni representa una falla o defecto, ni es un síntoma de mala calidad o problema funcional. Usted podrá utilizar la unidad sin ningún problema.

Para solicitar asesoramiento o realizar consultas contáctese con el servicio técnico oficial más cercano a su domicilio.

Nota: Las imágenes expuestas en el manual son sólo a modo representativo.

Ambiente operativo

- No instale el equipo en un espacio confinado, p. ej. una biblioteca o una unidad similar.
- No utilice la unidad cerca de áreas húmedas y frías, protéjala del sobrecalentamiento.
- Mantenga la unidad alejada de la luz solar directa.
- No utilice la unidad cerca de lugares con polvillo.
- No coloque velas en un área de apertura accesible para evitar que material extraño inflamable ingrese en la TV.

Precauciones para el uso del control remoto

- Apunte el control remoto al sensor remoto para utilizarlo. Los elementos que se encuentren entre el control remoto y el sensor remoto interferirán con el funcionamiento normal.
- No haga que el control remoto vibre fuertemente. Y no derrame líquido sobre el control remoto ni coloque el control remoto en un lugar con mucha humedad.
- No coloque el control remoto al sol, ya que el calor causaría la deformación de la unidad.
- Cuando el sensor remoto este al sol o bajo una iluminación fuerte, el control remoto no funcionará. Si es así, cambie la iluminación o la posición de la TV o utilice el control remoto más cerca del sensor remoto.

Precauciones para el uso de las baterías/pilas

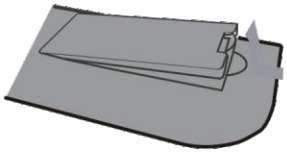
Un incorrecto uso de las baterías/pilas provocará pérdidas. Utilice los siguientes métodos con precaución.

1. Tenga en cuenta la polaridad de las batería/pilas para evitar cortocircuitos.
2. Cuando el voltaje de las baterías/pilas sea insuficiente y afecte el rendimiento, reemplácelas por baterías/pilas nuevas. Retire las baterías/pilas del control remoto si no utilizará la unidad por un tiempo prolongado.
3. No utilice diferentes tipos de baterías/pilas (por ejemplo, baterías/pilas de manganeso y alcalinas) al mismo tiempo.
4. No arroje las baterías/pilas al fuego, ni cargue ni desarme las baterías/pilas.
5. Elimine las baterías/pilas en cumplimiento de la reglamentación de protección del medio ambiente correspondiente.

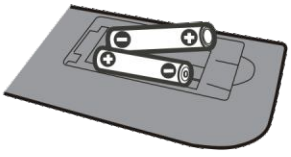
Instalación de las baterías/pilas del control remoto

Coloque dos baterías/pilas AAA en el compartimiento de las baterías/pilas del control remoto y asegúrese de hacer coincidir las marcas de estas con las que figuran dentro del compartimiento.
Nota: Las imágenes son solo de referencia. Los productos reales pueden ser distintos.

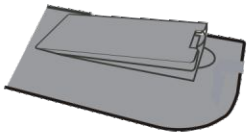
Abra



Asegúrese de que la polaridad sea correcta.



Cierre



FUNCIONES Y CARACTERÍSTICAS

Breve introducción

Gracias por adquirir nuestro televisor LED digital de alta definición. Este producto con diversas funciones está diseñado para satisfacer los requisitos de uso comercial, industrial y doméstico. El televisor LED posee la función de pantalla de TV y monitor de PC. Tiene rendimiento avanzado de imágenes, es más pequeño y más liviano, y a la vez consume menos energía y emite menos radiación. La nueva generación de LED le brinda una sensación de comodidad, seguridad y protección ambiental. Algunas de las descripciones pueden ser un poco diferentes según el modelo.

Funciones básicas

1. Sintonización manual y automática
2. Entrada AV e YPbPr disponibles
3. Control remoto infrarrojo con funciones completas
4. Tecla para apagado automático y tecla canal anterior
5. Diseño ultra delgado y ultraliviano
6. Múltiple recepción (TV, AV, YPbPr / PC /HDMI / Rerpoductor USB)
7. Recepción de transmisión digital normal ISDB-T

Funciones de monitor de PC

1. Cambio de tamaño y centrado automáticos, gráficos geométricos perfectos
2. Admite salida de fuente de sonido de PC
3. Admite formatos de PC 640x480, 800x600, 1024x768, 1280x1024.

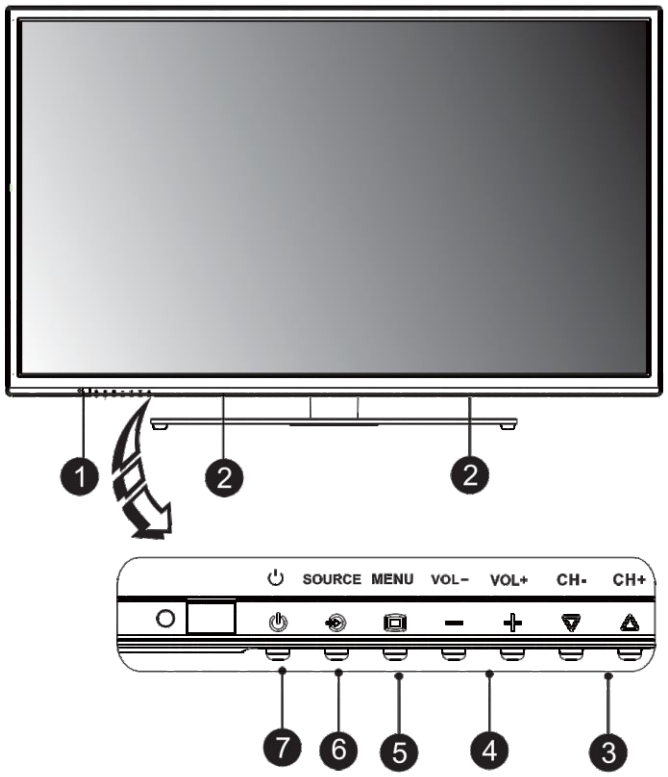
Características

1. Circuito de control de obtención de color digital incorporado, brinda más brillo y realidad.
2. Filtro de peine 3D incorporado.
3. Circuito de recorrido horizontal blanco/negro.
4. Características LCD de clase alta, alto brillo, alto contraste y amplio ángulo de visión, respuesta rápida.
5. Entrada componente que admite formatos de señal de alta definición de 1080P.
6. Admite entrada HDMI.
7. Puede utilizar esta TV como monitor de PC de alto rendimiento ya que tiene interfaz VGA. Además, admite fuente de sonido de computadora para llevar a cabo la función multimedia.
8. Bajo consumo de energía en el modo de espera.
9. Chip procesador digital altamente integrado.

ESQUEMA EXTERNO Y CONEXIONES

Nota: La ilustración es solo una representación.

Vista Frontal



1. Indicador POWER/Sensor remoto
2. Altavoces
3. Botones de canal arriba/abajo
4. Botones de volumen de arriba/abajo
5. Botón Menú
6. Botón Source
7. Botón de Encendido

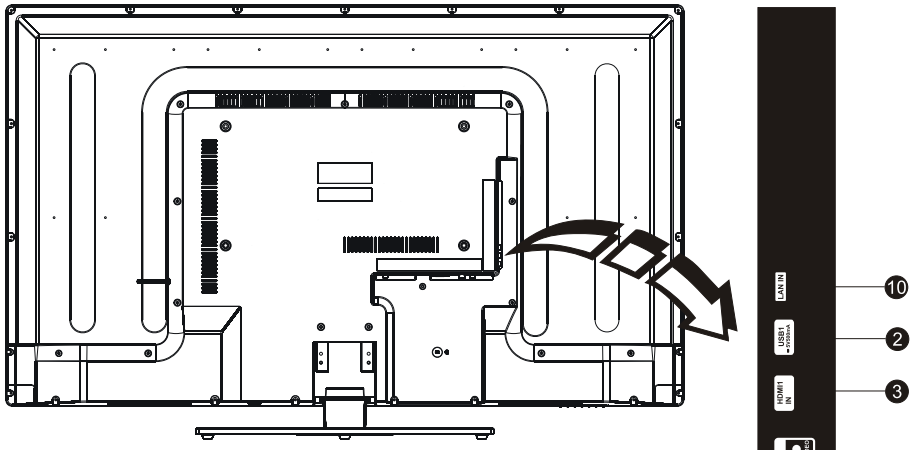
(Las funciones del botón OK se podrán utilizar cuando el menú principal o el menú dispositivo de entrada aparezca en la TV).

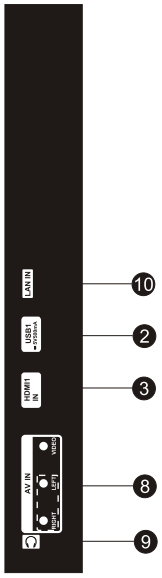
Sugerencias:
Al apagar la TV, la pantalla todavía tendrá una pequeña cantidad de energía para mantener la función de reloj de encendido interno. Si no va a utilizar la TV por un largo período, también desenchufe el cable.

ESQUEMA EXTERNO Y CONEXIONES

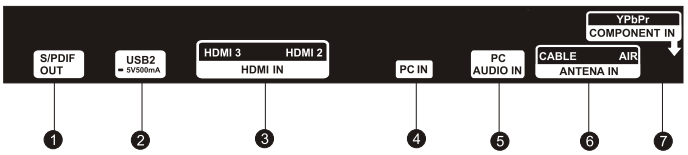
Nota: La ilustración es solo una representación.

Vista Posterior





◉ **Vista Entrada AV lateral y posterior**

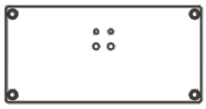


1. S/PDIF (Salida de audio digital)
2. USB
3. HDMI 2.0
4. Entrada para PC
5. Entrada de audio para PC
6. Entrada de Antena
7. Entrada COMPONENT
8. Entrada AV
9. Auriculares
10 Entrada LAN

ARMADO DE BASE

CDH-LE50SMART04

Por favor retire la TV y la bolsa de accesorios de la caja, verifique la presencia de todos los componentes abajo detallados. Si alguno no se encuentra contacte a su vendedor.



Base de vidrio
(1PC)

Separador
(1PC)

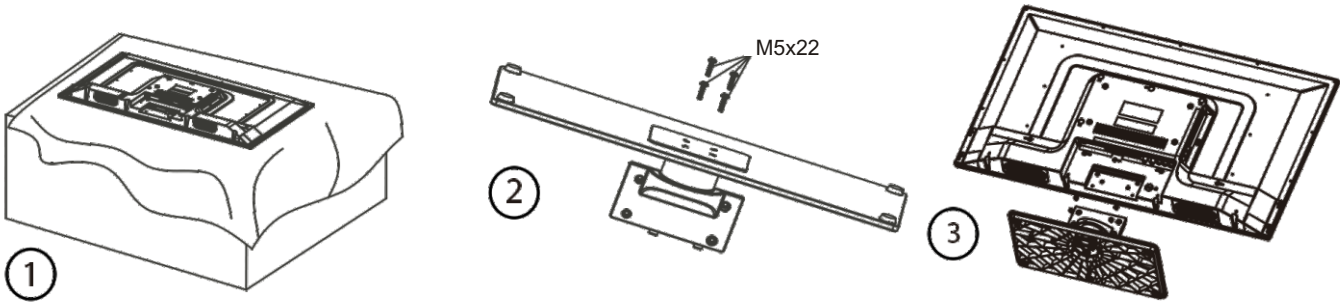
Cuello
(1PC)

M4x10
(4PCS)

M5x22
(4PCS)

Soporte de pared normas VESA:200x400

Tornillos métrica M6x10



1. Coloque la TV boca abajo en una superficie plana, limpia y suave de modo que no se dañe la TV ni la pantalla.

2. Primero ponga el cuello en la base de vidrio, alineando los cuatro orificios, luego, coloque el separador en la base de vidrio, con los 4 tornillos M5x22.

3. Ajuste la base armada a la TV con cuatro tornillos M4x10.

Control remoto

1.POWER(⏻/I)
Presione este botón para encender la TV o colocarla en modo de espera.

2. S.M.
Presione para cambiar el modo de sonido.

3. P.M.
Presione para cambiar el modo de imagen.

4. SUBTITLE
Presione este botón para acceder a la opción de SUBTÍTULOS.

5.Mute (🔇)
Presione este botón para silenciar o restaurar el volumen.

6. GUIDE
Presione este botón para mostrar la información actual de la Guía electrónica de programas en el modo DTV.

7. ZOOM
Presione este botón para cambiar la relación de aspecto.

8. Favorite Channel (FAV.)
Presione este botón para ver sus canales favoritos asignados. Presione los botones arriba/abajo para explorar sus canales favoritos, presione OK para confirmar.

9. Botones numéricos
Presione estos botones para elegir un canal directamente.

10. RETURN
Presione este botón para regresar al canal anterior.

11. MENU
Presione este botón para abrir las opciones de menú.

12. Arriba/Abajo/Izquierda/Derecha (▲ /▼ /◀ /▶)
Presione estos botones para navegar a través del menú.

13. • (QUICK)
Presione este botón para mostrar algunos ajustes comunes para cambiar rápidamente.

14. SOURCE
Presione este botón para seleccionar el modo de fuente de entrada.

15. 0K
Presione este botón para confirmar la selección

16. EXIT
Presione este botón para salir del menú actual. Presione en la lista PVR en el modo DTV.

17. Información (INFO)
Presione este botón para mostrar la información actual, que incluye formato de pantalla, fuente de entrada, etc.

18. SMART
Presione este botón para ingresar a la función Smart.

Control remoto

19. Volumen Subir/ Bajar(VOL+/VOL-)
Suba o baje el volumen.

20. Canal Subir/Bajar (CH+/CH-)
Cambie los canales hacia arriba o hacia abajo.

21. REC ●
Presione este botón para iniciar grabación en el modo DTV.

22. SLEEP
Activar/Desactivar el reloj de apagado automático.

23. MTS
Presione este botón para seleccionar la salida de sonido deseada (Mono, Estéreo o SAP) según el canal de transmisión.

24. Botones de control de reproducción USB
Play & Pause (▶/II)
Presione este botón para hacer una pausa en la reproducción. Presiónelo nuevamente para continuar con la reproducción.

Stop (■)
Presione este botón para detener la reproducción.
Botón de retroceso rápido (◀◀)
Presione este botón para retroceder rápidamente.
Fast Forward (▶▶)
Presione este botón para avanzar rápidamente.
Previous (⏮)
Presione este botón para reproducir el archivo anterior.
Next (⏭)
Presione este botón para reproducir el siguiente archivo.

25. Botones de colores
Presione estos botones para realizar las funciones inmediatas en el modo DTV, siguiendo las instrucciones sugeridas en pantalla.

26. C.C.
Presione este botón para activar o desactivar el diálogo subtitulado.

27. FREEZE
Presione este botón para congelar la imagen en la pantalla.

28. LIST
Presione este botón para mostrar la lista de canales.

NOTA IMPORTANTE:

Para cualquier tipo de grabación con este televisor, debe tener enchufado un dispositivo USB en el puerto USB correspondiente en la parte posterior de la TV para poder grabar en él.

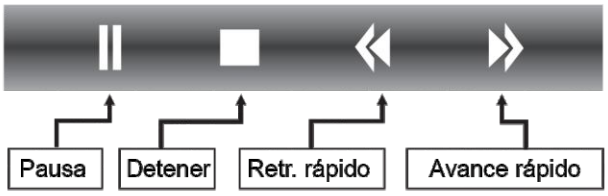
Grabación y reproducción de acceso rápido

1. Inserte los dispositivos de almacenamiento externos de alta velocidad y asegúrese de que el dispositivo tenga suficiente espacio libre.

2. Seleccione el programa de TV y el canal que desee grabar.

3. Presione el botón REC para entrar en modo PVR y seleccionar “iniciar grabación” para comenzar la grabación. La barra de control PVR en la pantalla su muestra a continuación. Puede seleccionar las configuraciones deseadas

4. Si no puede llevar a cabo la función PVR del disco duro, intente realizar el formateo del disco duro a través de la televisión, y realice la función PVR.



5. Si desea detener la grabación, presione el botón [■] y se detendrá la grabación.

Programación de grabación

Utilice el mismo método de grabación de acceso directo descripto con anterioridad para grabar un programa que está mirando. La programación de grabación es la grabación de programas de TV en un dispositivo de almacenamiento (su dispositivo USB) para verlo más tarde, en un momento más conveniente. Utilice esta opción para grabar un programa cuando no puede continuar viéndolo por una interrupción o demora.

Sugerencias:

Los requisitos de espacio libre en el dispositivo USB y de velocidad para la grabación (Reproducción demorada) son muy exigentes. Para garantizar una correcta grabación, antes de comenzarla, debe ingresar en el menú Sistemas de archivos PVR y configurar la acción para realizar un Formateo para cambiar el tamaño de la unidad. No es bueno utilizar el dispositvo USB con otros fines. Una vez que utilice este equipo con otros fines, se recomienda realizar la grabación nuevamente después de repetir la acción de Formateo.

Grabación con temporizador

Existen dos maneras de configurar el temporizador para grabar un programa de TV.

Si conoce los detalles de programación:

1. En el modo DTV y con el dispositivo USB correctamente conectado, vaya al canal que transmitirá el programa que desea grabar.
2. Presione el botón GUIDE en su control remoto para abrir la interfaz de la Guía de programación El canal que está mirando se resaltará en la pantalla que se muestra.
3. Presione el botón ROJO en el control remoto para ingresar en los detalles del programa en el menú de grabación y presione ▲/▼ para seleccionar un elemento y◄ / ► para cambiar la configuración. Por ejemplo, si el programa comienza a las 8.30 pm ese mismo día, ingrese: 30 en el espacio para los MINUTOS, 20 en el espacio para las HORAS (aplica el reloj de 24 horas) y luego la fecha correspondiente. Utilice el mismo método para ingresar la hora de finalización.
4. Seleccione el modo de grabación correspondiente: una vez, diariamente o semanalmente.
5. Presione el botón OK para confirmar su selección. Consulte la página 13 para obtener más detalles sobre el cronograma
6. Presione el botón POWER para colocar la TV en modo de espera. grabará su selección automáticamente.

Si está explorando la Guía de programación:

1. En el modo DTV y con un dispositivo USB correctamente conectado, presione el botón GUIDE en su control remoto para mostrar la interfaz de la Guía de programación. Siga los pasos 1-6 de la sección Guía electrónica de programas, en la página 13
2. Cuando haya encontrado el programa que desea grabar, presione el botón ROJO en el control remoto. Siga los pasos 3-6 descritos con anterioridad.

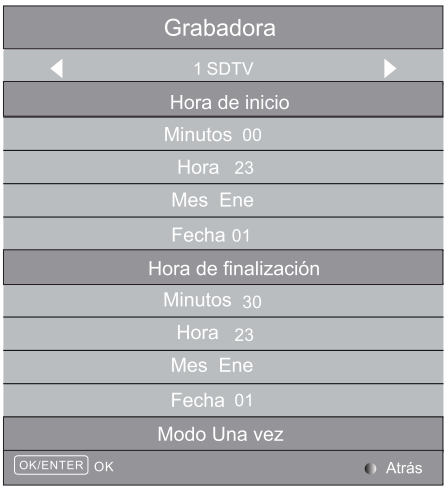
Nota: (A) Durante el modo de grabación, no puede cambiar canales ni seleccionar otra función.
(B) Si se interrumpe o se elimina la señal durante la grabación, ésta se detendrá hasta que se establezca la señal. Esto puede causar la pérdida de contenido del programa.
(C) No apague la TV durante la grabación. De lo contrario, saldrá del modo PVR y regresará al modo de espera.
(D) El archivo grabado solo puede verse en esta TV, cualquier copia está estrictamente prohibida.

GUÍA ELECTRÓNICA DE PROGRAMAS (EPG)

EPG quiere decir Guía Electrónica Digital de Programas. Es provista por los proveedores de programas y ofrece información acerca de los programas que se transmitirán.

Puede acceder a ésta en el modo digital presionando el botón GUIDE en su control remoto.

1. Presione el botón GUIDE para abrir la interfaz de la Guía electrónica de programas (derecha). La segunda barra desde arriba mostrará la fecha y hora actuales. En la lista a continuación, se resaltará el canal que está mirando actualmente.
2. Antes de poder ver la información de la EPG, deberá "activar" todos los canales para los cuales desea ver la información del programa. Para hacer esto, utilice los botones ▲/▼ para seleccionar un canal, luego presione (OK) para confirmar.
3. Para consultar los programas que se transmitirán en una fecha futura, desplácese hacia arriba con el botón ▲ hasta el campo fecha. Utilice el botón ▶ para seleccionar la fecha que desea consultar.
4. Presione el botón ▲ para desplazarse hasta la barra superior de la pantalla, luego, presione el botón ▶ para seleccionar Lista de canales la segunda barra mostrará ahora uno de sus canales disponibles.
5. Vaya a la lista de canales y utilice los botones ◀/▶ para seleccionar el canal para el cual desea ver la información. Después de un momento, se mostrará la información del programa.
6. Utilice los botones ▲/▼ para desplazarse a través de las ranuras de tiempo.
7. Presione el botón MENU para salir del menú EPG.



Grabación

Presione el botón ROJO para mostrar el menú de grabación (derecha). Consulte la información detallada acerca de las diferentes maneras de grabar con la televisión en un dispositivo USB.

Información

Presione el botón VERDE para mostrar la información acerca del programa seleccionado.

Agenda

Presione el botón AMARILLO para mostrar la Lista de grabaciones agendadas. Presione los botones ▲/▼ para seleccionar un recordatorio, presione el botón ROJO para eliminar un recordatorio.

Recordar

Presione el botón AZUL para mostrar el menú de recordatorios. Presione el botón ▲/▼ para seleccionar una opción y ◀/▶ para cambiar la configuración. Presione OK para agregar el programa a la lista de recordatorios. Se mostrará una lista de recordatorios actualizada.

Sugerencias:

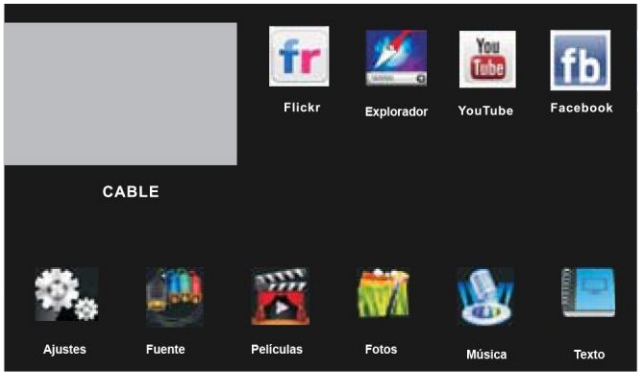
Tenga cuidado al utilizar las funciones "AGENDA" y "RECORDAR". Dado que la función de reloj de la TV no es un reloj real. No es exacto después de funcionar o estar en modo de espera por un tiempo prolongado.

Configuración inicial

La primera vez que encienda la TV, se mostrará un asistente de configuración, siga las instrucciones:
Paso 1. Seleccione el idioma deseado.
Paso 2. Seleccione la hora.
Paso 3. Seleccione el modo de sintonización. Presione OK para buscar el programa.

Presione el botón SMART para ingresar en el menú principal.
Hay algunos accesos directos en el escritorio:

Página de inicio



AJUSTES Cambie las configuraciones de la TV, que incluyen:

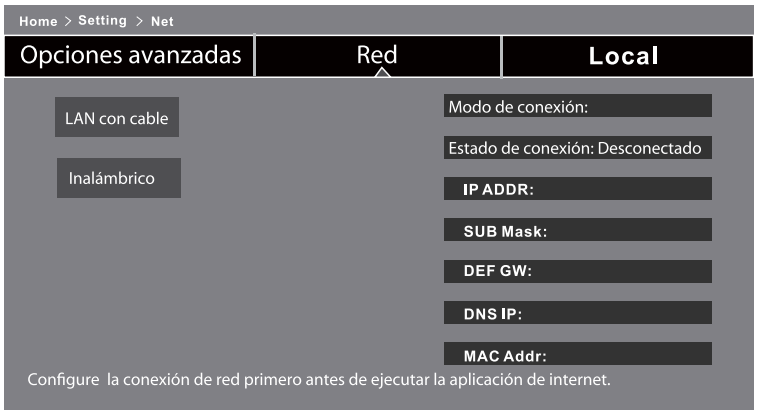
Opciones Avanzadas: Configure el menú de idiomas.
RED: configuración de redes con cable e inalámbricas.
Local: Muestra la información acerca de la TV.

ENTRADA - Abra la lista de entradas, seleccione y cambie la entrada de TV.
VIDEO - Ingrese en el modo USB; reproduzca un archivo de video.
FOTO - Ingrese en el modo USB; reproduzca un archivo de imagen.
MÚSICA - Ingrese en el modo USB; reproduzca un archivo de música.
TEXTO - Ingrese en el modo USB; reproduzca un archivo de texto.

- **Facebook** - Inicie la aplicación de Facebook, conéctese con Facebook.
- **YouTube** - Inicie la aplicación de Youtube, conéctese con Youtube.
- **Navegador** - Abra el explorador de internet. (Nota 2) (opcional)
- **Flickr**- Inicie la aplicación de Flickr-, conéctese con Flickr-.

*Nota 1 Las aplicaciones con * son aquellas aplicaciones para esta serie de productos, algunas de ellas pueden no estar en su TV. Tenga en cuenta que su producto real prevalecerá.*
Nota 2: El explorador admite solo el formato de archivo de video HTML5.
Nota 3: Si los proveedores de servicios actualizan o modifican sus servidores, es posible que las aplicaciones como Youtube y Facebook no funcionen en este televisor.

Configuración de red



Red inalámbrica (opcional)

Conecte el dongle WiFi en el conector USB.

Presione el botón SMART para ingresar en el menú principal.

Seleccione la opción AJUSTE y presione OK para abrir la página de configuración.

Seleccione la opción “RED”.

Presione el botón ▼ para seleccionar la opción inalámbrica.

Configure los parámetros (red a utilizar, contraseña) y presione OK para confirmar.

Seleccione la opción “Conectar” y presione OK para probar el estado.

Notas:

Utilice el adaptador inalámbrico USB (DONGLE) provista con la TV.

La TV no admite todas los dispositivos inalámbricos.

Nos se garantiza que se puedan utilizar muchas variedades de teclado y mouse.

Red con cable

Presione SMART para ingresar en el menú principal.

Seleccione la opción AJUSTE y presione OK para abrir la página de configuración.

Seleccione la opción “RED”.

Presione el botón▼ para seleccionar la opción inalámbrica y presione OK para abrir la página.

Configure los parámetros (red a utilizar) y presione OK para confirmar.

Seleccione la opción “Conectar” y presione OK para probar el estado.

NOTA: Es recomendable configurar el reloj manualmente para evitar inconvenientes en el uso del menú SMART. Para configurar el reloj consulte la página 17.

Funcionamiento del menú

Pulse el botón MENU para ingresar al menú principal.
Presione los botones de guía ▲/▼ para seleccionar la opción deseada. Pulse el botón OK para ingresar en la opción.
Pulse el botón "MENU" para salir de la opción.

Imagen

Modo Imagen: Contiene las siguientes opciones: "Normal", "Cine", "Deportes" y "Usuario". En modo Usuario se podrá configurar Contraste, Brillo, Color, Nitidez.
Nota 1: El modo "Cine" es una de las opciones para varias regiones, si este manual no se adapta a su TV, el producto real prevalecerá.

Temperatura color: Contiene las siguientes opciones: "Normal", "Usuario", "Cálido" y "Frío". En modo Usuario se podrá configurar Rojo, Verde, Azul.

Formato de pantalla: Contiene las siguientes opciones:
"16:9", "Subtítulos", "Cine", "Panorámico", "Nativo", "Pantalla Completa" y ·4:3".

Nota 1: Algunas opciones pueden no ser compatibles con contenidos de fuentes o video.
Nota 2: El modo Nativo solo funciona con una señal de alta definición.
Nota 3: Este manual es genérico, es normal que su TV no tenga el modo "Panorámico". Su producto prevalecerá.

MPEG NR: Contiene las siguientes opciones: "Apagado", "Bajo", "Medio", "Alto".

Contraste dinámico: Contiene las siguientes opciones: Encendido y Apagado.
(No funciona en la fuente PC).

Ajuste PC: Contiene las siguientes opciones:

Auto Ajuste: Ajusta la pantalla automáticamente
Posición-H: Ajusta la posición horizontal.
Posición-V: Ajusta la posición vertical.
Fase: Ajusta la fase.
Frecuencia: Ajusta el reloj sincrónico.

Sonido:

Modo sonido: Contiene las siguientes opciones: “Normal”, “Música”, “Cine”, “Usuario” y “Deportes”.

Balance: Controla el balance del sonido entre los altavoces derecho e izquierdo (auriculares).

Volumen Auto: Contiene las siguientes opciones: Encendido y Apagado. Ajuste el volumen correspondiente al nivel de audio de entrada.

Salida de audio digital: Contiene las opciones de AUTO y PCM.

(Este manual es para varios modelos y esta función solo aplica a algunos de ellos).

Salida de Audio: Seleccione Auriculares o Salida de Línea cuando enchufe un auricular o una salida de audio.

Reloj

Modo Reloj: Seleccione entre Manual y Auto.

Reloj: Configure la hora de su TV cuando el Modo Reloj esté configurado en “Manual”.

Hora de Apagado: Configure la hora en la que la TV entrará automáticamente en modo de espera.

Hora de Encendido: Configure la hora en la que la TV se encenderá automáticamente.

Sleep Timer: Contiene las siguientes opciones: Apagado, 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180, 240 minutos.

Auto apagar: La TV entrará en modo de espera con las siguientes opciones: Apagado, 1, 2, y 5 horas.

Horario de verano: Seleccione entre “ENCENDIDO” y “APAGADO”.

CONFIGURACIÓN DEL MENÚ

Canal

Búsqueda automática: Busque y guarde todos los programas en la fuente actual en forma automática.

Sintonía manual DTV: Busque y guarde los programas digitales en la fuente Antena en forma manual.

Sintonía manual ATV: Busque y guarde los programas analógicos en la fuente actual en forma manual.

Edición de programas: Edite los programas. Puede omitir y agregar programas a la lista de Favoritos.

Información de señal: Muestra la información del canal DTV actual.

Función

MTS Audio: Configure el idioma del audio digital primario y secundario correspondiente a la señal.

Sistema de archivos PVR: Configuración de la Grabación de video personal. Si desea utilizar esta función, debe recibir un programa digital y conectar un disco USB.

Closed caption: Diálogo Subtitulado Analógico, contiene las siguientes funciones Apagado, CC1, CC2, CC3, CC4, TT1, TT2, TT3, TT4, el modo CC contiene las funciones de encendido, apagado y silencio.

Idioma de OSD: Seleccione el idioma del menú en pantalla deseado.

Luz de fondo: Ajuste automático o manual del encendido de la retroiluminación.

GINGA: Encienda o apague la aplicación Ginga.

Aplicación Ginga: Presione para ingresar en el menú Ginga cuando la opción DTV está activada.
Nota:Este manual es para varios modelos y las funciones CEC, DTVi Setup y Ginga solo se aplican a algunos de ellos..

FUNCIÓN GINGA

Ginga es un software libre que se creó con la finalidad de hacer las *aplicaciones interactivas* puedan ser ejecutadas en equipos receptores de señal digital o Televisores con sintonizador digital incorporado.

¿Qué son las aplicaciones interactivas de TV Digital?
Las aplicaciones interactivas son programas informáticos. Se transmiten por el aire al igual que los programas televisivos y se ejecutan al mismo tiempo que se mira el programa de televisión.
Algunas aplicaciones podrían no ejecutarse correctamente dependiendo de la versión de Ginga para la que fueron desarrolladas.

¿Cuál es la utilidad de las aplicaciones interactivas?
Ampliar y complementar la información sobre el tema del programa de televisión que se está mirando.
Permiten acceder cuando el usuario lo desee a información adicional, como por ejemplo las formaciones de equipos de un partido de fútbol, resultado de partidos y novedades de último momento.
Todo ello sin interrumpir la visualización del programa de televisión y utilizando las teclas del control remoto.

Nota: La función Ginga está disponible sólo en Televisión Digital Abierta.

Teclado: Seleccione el idioma del teclado en pantalla: Auto, Español, Inglés.
Nota 1: El teclado soportado por el equipo es el tipo americano.
Nota 2: El comportamiento del teclado depende de cada aplicación y no todas las marcas del mercado son compatibles con el equipo.
Restaurar por defecto: Restablece las configuraciones del usuario a las configuraciones predeterminadas.
Actualización automática: Actualiza la versión de software de su equipo.

Bloqueo

Bloquear Sistema: Ingrese su contraseña.

Cambiar contraseña: Restablezca la contraseña (la contraseña original es 0000).

Bloqueo canales: Configure los programas que desee bloquear.

Control padres: Configure el nivel de control paterno.

Bloqueo teclas: Seleccione la opción activar para bloquear los botones en el lado lado izquierdo de la pantalla (MENU, VOL- y VOL+, etc.).

Bloqueo Entradas: Seleccione la opción activar para bloquear las fuentes de entrada y viceversa.

Recordatorio para el uso del reproductor de medios

1. Es posible que algunos dispositivos de almacenamiento USB no sean compatibles y no funcionen bien con esta TV.

2. Realice una copia de seguridad de todos los datos en el dispositivo de almacenamiento USB para el caso en que pierda los datos por un accidente inesperado.
No somos responsable de ninguna responsabilidad por pérdidas debido a uso incorrecto o mal funcionamiento. La copia de respaldo de los datos es responsabilidad del consumidor.

3. Para archivos de gran tamaño, la velocidad de carga puede ser inferior.

4. La velocidad de reconocimiento de un dispositivo de almacenamiento USB dependerá de cada dispositivo.

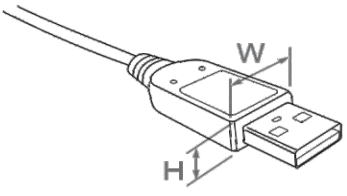
5. Cuando conecte o desconecte el dispositivo de almacenamiento USB, asegúrese de que la TV no está en modo USB; de lo contrario, el dispositivo de almacenamiento USB o los archivos almacenados en él pueden dañarse.

6. Utilice solo dispositivos de almacenamiento USB formateados en sistema de archivos os FAT16, FAT32, NTFS provisto con el sistema operativo Windows. Si un dispositivo de almacenamiento está formateado con un programa diferente que no es compatible con Windows, es posible que no lo reconozca.

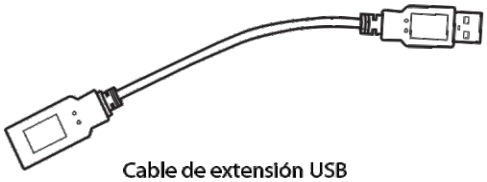
7. Cuando utilice una unidad de disco duro USB que requiere alimentación eléctrica, asegúrese de que su potencia no exceda los 500 mA. Si la potencia del disco duro USB excede los 500 mA, el sistema de TV pasará al modo de espera. Debe desconectar el disco duro USB y reiniciar el sistema de TV.

8. Se mostrará un mensaje "Archivo no compatible" si el formato de archivo no es compatible o está dañado.

Nota:
En una situación en la que esté restringida la inserción de un dispositivo de almacenamiento USB, puede utilizar un cable de extensión.
La entrada de los medios no debe exceder los 7 (Alto) x 18 (Ancho) mm.

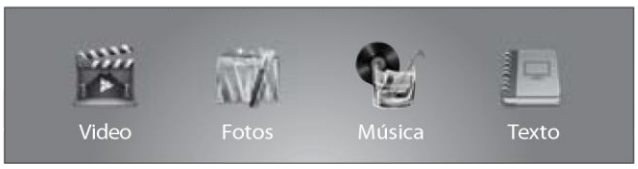


Entrada USB


Cable de extensión USB

Menú USB

Puede ver archivos de video, música, foto y texto desde sus dispositivos de almacenamiento USB.
1. Presione el botón SOURCE para seleccionar USB.
2. Presione◀ / ▶ para seleccionar los tipos de modos de medios:Video, Foto, Música y Texto.



Soporte para la reproducción de archivos USB

Video

Tipo de Archivo (Nombre externo)	Tipo de Video	Tipo de Audio	Observaciones
MP4, MOV /(.mp4, .mov, .xvid, .m4v, .asm)	Imagen JPEG MPEG-4 SP/ASP(XviD)	Audio MPEG	
AVI / (.avi)	Imagen JPEG MPEG-4 SP/ASP(XviD)	LPCM Audio MPEG	
ASF / (.asf, .wmv, .xvid)	MPEG-4 SP/ASP(XviD)	MS-ADPCM,Intel-ADPCM	
MKV / (.mkv, .xvid)	MPEG-4 SP/ASP(XviD)	Audio MPEG	
TS / (.ts/m2ts/mts/tp/trp)		LPCM Audio MPEG	
DAT, MPG, MPEG /(.dat, .mpg, mpeg)		LPCM Audio MPEG	
VOB / (.vob)		LPCM Audio MPEG	

Música

Tipo de Archivo (Nombre externo)	Extensión de archivos	Versión compatible	Observaciones
MPEG-1			
	wma, asf	LPCM	WMA 7-9.1 es WMA2
MPEG-1/2	n/a (incluido solo en video)	MPEG 1/2	
LPCM	n/a (incluido solo en video)		
AAC	Aac,mp4,M4A		El cliente debe obtener la licencia para la tasa de bits variable AAC: velocidad para adelantar 1.5x~2x m4a no se puede FF/FR ADIF no se puede FF/FR ADTS puede FF/FR.

Fotos

Tipo de Archivo	Extensión de archivos	Versión compatible	Observaciones
JPEG	Jpg/jpeg		
BMP	Bmp		compatible con todos los modos
PNG,GIF	Png,gif	MPEG 1/2	admite entrelazado no admite modo animación

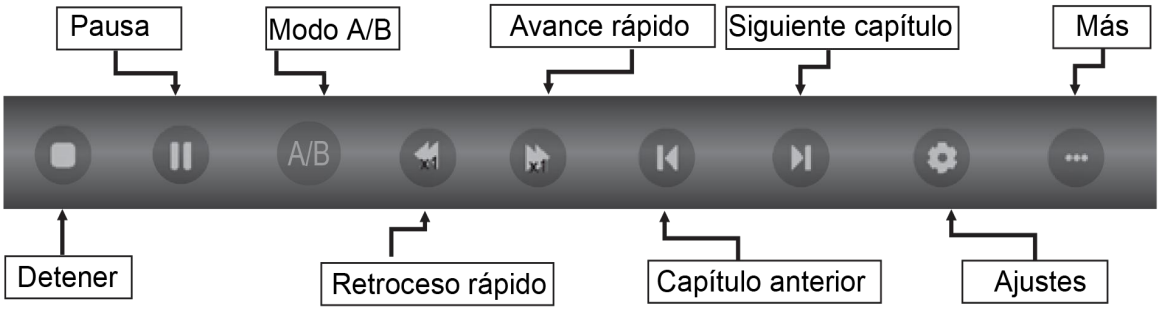
Subtitulado

Tipo de Archivo	Extensión de archivos	Versión compatible	Observaciones
SubRipper	.Srt		
MicroDVD	.Sub		

Reproducción de películas

Presione el botón **[SOURCE]** para entrar al modo USB.
Presione [◀] / [▶] para seleccionar la película.
Presione el botón **[OK]** para seleccionar el archivo de película.
Presione el botón [▶/II]para reproducir o hacer una pausa.
Presione el botón **[RETURN]** para salir de la reproducción o regresar al menú anterior.

Barra de Control de Video



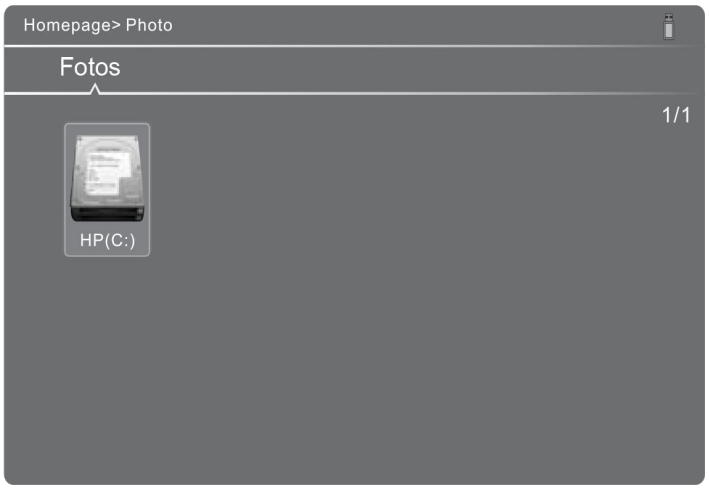
- Presione[▶/II] para mostrar la Barra de control de video durante la reproducción de video.
- Presione los botones [◀] / [▶] para seleccionar las configuraciones deseadas.
- Presione el botón[**MENU**] para mostrar o salir de la Barra de control de películas.

Nota: la función 3D solo se muestra y funciona en los TVs que tengan la función 3D.

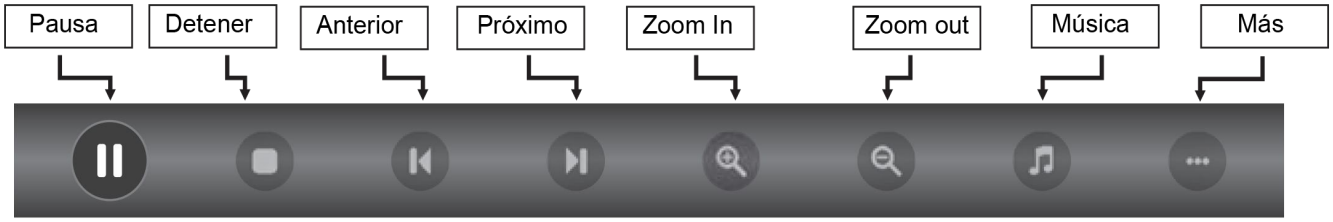
NOTA: Las barras de control de las diferentes opciones son representativas.

Explorar fotos

Presione el botón **[SOURCE]** para entrar al modo USB.
Presione el botón [◀] / [▶] para seleccionar opción Fotografías.
Presione el botón **[OK]** para seleccionar la fotografía.
Presione el botón [▶/II] para reproducir o hacer una pausa.
Presione el botón **[RETURN]** para salir de la reproducción o regresar al menú anterior.



Barra de control de fotos



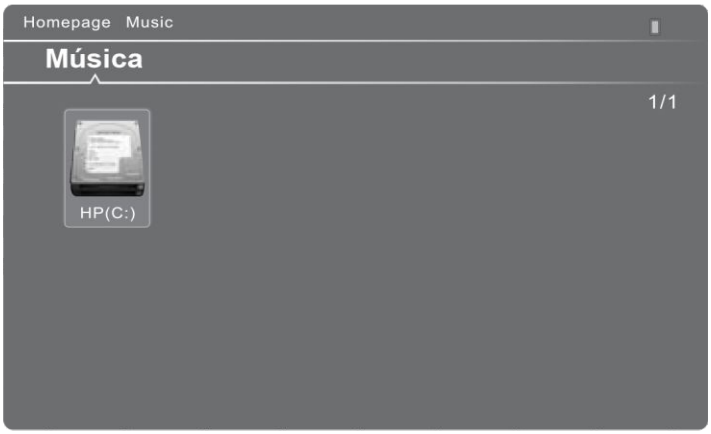
- Presione [▶/II] para pausar la reproducción.
- Presione los botones [◀] / [▶] para seleccionar las configuraciones deseadas.
- Presione [**MENU**] para salir de la Barra de control de fotos..

Configuración para música de fondo mientras se reproducen las fotos

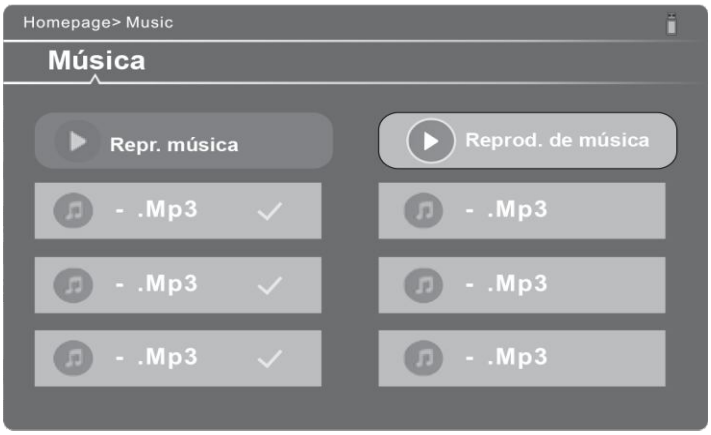
Durante la reproducción de las fotos, presione **[MENU]** para mostrar la barra de control.
Presione [◀] / [▶] para seleccionar ♫ and presione el botón [**OK**] para seleccionar y reproducir música de fondo. Para detener la música de fondo, presione [◀] / [▶] para seleccionar♫ y presione el botón [**OK**] para detener la música de fondo.

Reproducir música

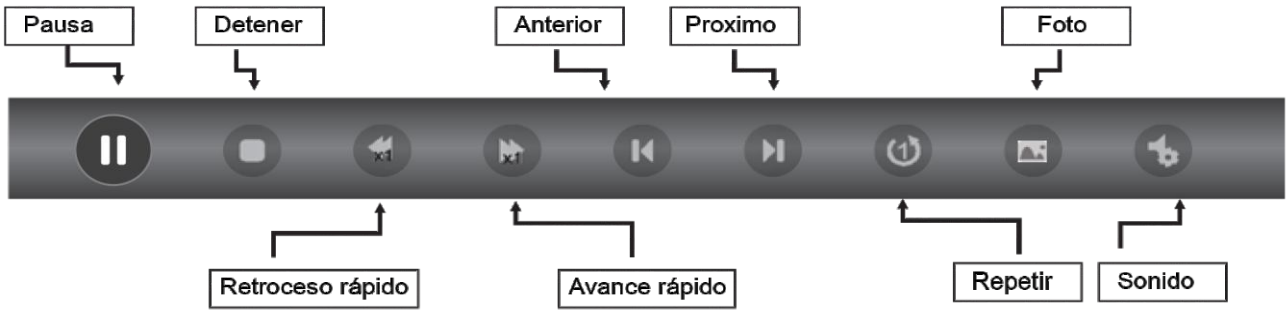
Presione el botón **[SOURCE]** para entrar al modo USB.
Presione [◀] / [▶]para seleccionar la música.
Presione el botón **[OK]** para seleccionar el archivo de música.
Presione **[RETURN]** para salir de la reproducción de música.



1. Seleccione la opción "reproducir toda la música" y presione el botón OK para reproducir todos los archivos.
2. Luego seleccione "reproductor de música" y presione el botón OK para comenzar la reproducción.



Barra de control de música



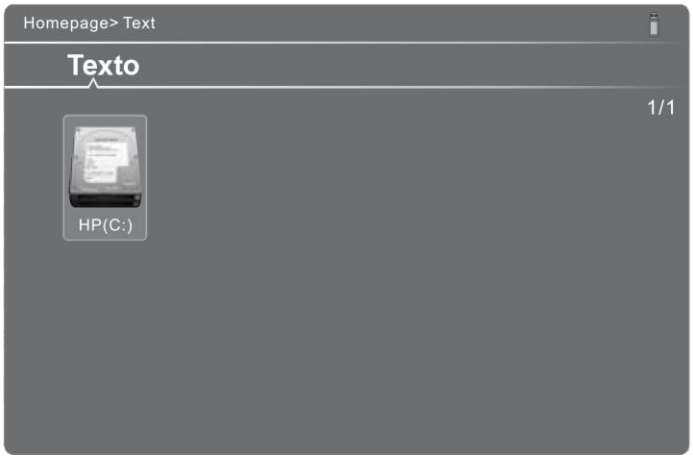
- Presione [▶/II]para mostrar la Barra de control de música durante la reproducción de música.
- Presione los botones [◀] / [▶] para seleccionar las configuraciones deseadas.
- Presione el botón **MENU** para mostrar o salir de la barra de control de fotos.

Nota:

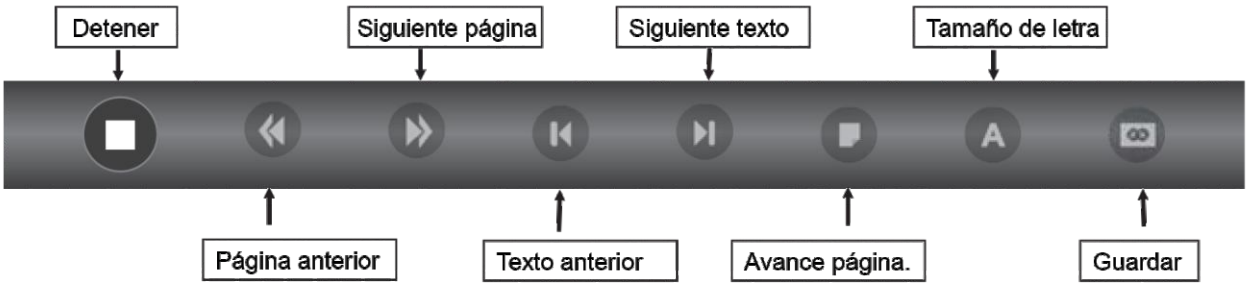
- Este menú solo muestra los archivos compatibles.
- No se mostrarán archivos con otra extensión aunque estén guardados en el mismo dispositivo de almacenamiento USB.
- Un archivo mp3 sobre modulado puede causar algún ti po de distorsión durante la reproducción.
- Esta TV admite la presentación de la letra de la ca nción (inglés). La cantidad máxima de caracteres po r línea es 48.
- El nombre del archivo de música y las letras debe ser el mismo para mostrar las letras durante la repr oducción de música.

Leer texto

Presione el botón **[SOURCE]** y seleccione el modo USB.
Presione el botón [◀] / [▶] para seleccionar la opción texto.
Presione el botón **[OK]** para seleccionar el archivo de texto.
Presione el botón **[RETURN]** para salir de la lectura.



Barra de control de texto



- Presione el botón [■] para detener la vista del texto.
- Presione el botón [◀] / [▶] para navegar entre las opciones del menú de control y presione el botón OK para seleccionar una opción.
- Presione[**MENU**] para salir de la Barra de control de fotos..

Nota:

- Admite archivos *.txt (caracteres en inglés)
- Asegúrese de que el archivo de texto se guarde con una codificación estándar. Esto puede minimizar la pérdida de caracteres en un contenido con múltiples idiomas.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Antes de comunicarse con un técnico de reparación, consulte la siguiente información para conocer las posibles causas y soluciones para el problema que está experimentando.

NO HAY IMAGEN, NO HAY SONIDO

1. Compruebe si el fusible o el interruptor de circuito funcionen correctamente.
2. Enchufe otro dispositivo eléctrico en el tomacorriente para asegurarse de que funciona o está encendido.
3. El enchufe de alimentación hace falso contacto con el tomacorriente.
4. Compruebe la fuente de señal

NO HAY COLOR

1. Cambie el sistema de color.
2. Ajuste la saturación.
3. Pruebe con otro canal. Es posible que esté recibiendo un programa en blanco y negro.

EL CONTROL REMOTO NO FUNCIONA

1. Cargue las pilas/baterías.
2. Las pilas/baterías no están instaladas correctamente.
3. La alimentación principal no está conectada.

NO HAY IMAGEN, SONIDO NORMAL

1. Ajuste el brillo y el contraste.
2. Es posible que haya fallas en la transmisión.

IMAGEN NORMAL, NO HAY SONIDO

1. Presione el botón VOLUME UP para aumentar el volumen.
2. El volumen está en silencio. Presione el botón MUTE para restaurar el sonido.
3. Cambie el sistema de sonido.
4. Es posible que haya fallas en la transmisión.

ONDAS DESORDENADAS EN LA IMAGEN

Esto es causado, en general, por interferencia local, como autos, lámparas y secadores de cabello. Ajuste la antena para minimizar la interferencia.

PANTALLA NEGRA EN EL MODO PC

Es posible que la TV no reconozca la resolución establecida por la PC. Pruebe cambiar a la mejor resolución u otras resoluciones estándares en el sistema Windows. Configure la tasa de actualización en 60 Hz.

PUNTOS DE NIEVE E INTERFERENCIA

Si la antena está ubicada en el área lindera de una señal de televisión donde la señal es débil, la imagen puede verse con puntos. Cuando la señal es extremadamente débil, es posible que deba instalar una antena especial para mejorar la recepción.

1. Ajuste la posición y la orientación de la antena de interior/exterior.
2. Compruebe la conexión de la antena.
3. Sintonice finamente el canal.
4. Pruebe con otro canal. Es posible que haya fallas en la transmisión.

IGNICION

Es posible que haya rayas horizontales o puntos o que la imagen se mueva. Esto en general es causado por interferencia del sistema de ignición de los autos, las lámparas de neón, las perforadoras eléctricas y otros electrodomésticos.

FANTASMAS

Los fantasmas son provocados por la señal de televisión que sigue dos caminos. Uno es el camino directo y el otro es reflejado desde edificios altos, colinas u otros objetos. Cambie la dirección o la posición de la antena para poder mejorar la recepción.

INTERFERENCIA DE FRECUENCIA DE RADIO

Esta interferencia produce ondas que se mueven o rayas diagonales y, en algunos casos, pérdida de contraste de la imagen. Encuentre la fuente de la interferencia de radio y elimínela.

Nota:
Si el problema continúa después de probar las soluciones, comuníquese con su centro de soporte local.

ESPECIFICACIONES

CDH-LE50SMART04

Televisor LCD LED con sintonizador digital y soporte de mesa	
Sonido	MTS (ESTEREO/MONO/SAP)
Dimensión diagonal de pantalla	50”
Formato de pantalla	16:9
Resolución de panel	1920 x 1080
Parlantes	2 frontales inferiores
Salida de audio	Frontales: 2 x 8 Watts
Sistema de color TV analógica	PAL-N/M, NTSC-M
Sistema TV Digital	SATVD-T (ISDB-T)
Recepción de canales	VHF: 2 al 13
	UHF: 14 al 69
	DTV: 7 al 69
	CATV: 1 al 125
Entradas	2 RF (75 ohms) Antena/Cable
	1 Video compuesto
	1 Audio estéreo para Video Compuesto (AV1)
	1 Video componente: YPbPr/YCbCr
	1 VGA (RGB): D-Sub, 15 pin
	3 HDMI
	1 Audio para VGA
	2 USB
	1 LAN
Salidas	1 Audio S/PDIF
	1 Auriculares
Tensión de alimentación	100 – 240 V~, 50/60 Hz
Consumo de energía	120 Watts
Medidas de soporte de mesa (cm)	113,8 (Ancho) x 72,9 (Alto) x 28 (Prof.)
Peso	17,2 Kg (aprox.)
Accesorios	Manual de Instrucciones en español (x1)
	Control Remoto Infrarrojo (x1)
	Tornillos (x8)
	Adaptador WiFi (USB) (x1)
	Base (x1)
	Separador (x1)
	Cuello (x1)
	Cable Adaptador (x1)

DEPARTAMENTO DE SERVICIO TÉCNICO: Franklin 640 (C1405DEF) C.A.B.A. Tel. (011) 4983-7116/7722

ESTE LISTADO PUEDE SER MODIFICADO SIN PREVIO AVISO - REVISIÓN ENERO 2013

Para actualizar este listado y recibir asistencia on line regístrese en **http://postventa.radiovictoria.com.ar.**
La página le brinda un Servicio de Atención al Cliente práctico y eficaz.
Cuenta con acceso a información, preguntas frecuentes, consejos útiles y la posibilidad de registrar su producto y acceder a nuestro servicio de asistencias que incluye chat con un operador que lo asistirá en sus consultas.

PROVINCIA	TITULAR	DOMICILIO	LOCALIDAD	TELEFONO
Buenos Aires	BENITEZ JUAN CARLOS	CORRIENTES 580	9 DE JULIO	02317-424274
Buenos Aires	RODRIGUEZ BORIS ARIEL	AMERICA 970	ADOLFO GONZALES CHAVES	02983-481475
Buenos Aires	LEVOTEC S.R.L. (Suc.Avellaneda)	BELGRANO Manuel, Av. 860	AVELLANEDA	4222-9095
Buenos Aires	INFOSORI LIDIA	DONADO 540	BAHIA BLANCA	0291-4523437
Buenos Aires	BARRIENTOS MIGUEL ANGEL	UNDIANO 214	BAHIA BLANCA	0291-154029389
Buenos Aires	BALANZAT JUAN CARLOS (L.Marrón)	IRIGOYEN Bdo. de (10) 309	BELEN DE ESCOBAR	0348-4428163
Buenos Aires	GANDINI ALEJANDRO MIGUEL	DON BOSCO 747	BELEN DE ESCOBAR	0348-4421290 /21295
Buenos Aires	OYOLA AIRASCA ADRIAN C.	AV.MATTALDI 1149	BELLA VISTA	4666-0817
Buenos Aires	LLENDERROZOS OSCAR JOSE	AV.CONSTITUCION 297	BENITO JUAREZ	02292-454486
Buenos Aires	BANDER JORGE IGNACIO	CALLE 158 1071	BERISSO	0221-154884040
Buenos Aires	SUBBRERO DIEGO GUSTAVO	AV. GRAL. PAZ 125	BOLIVAR	02314-425649
Buenos Aires	DIAZ MAURO JAVIER	AV.BALBIN 1068	CAMPANA	03489-423155
Buenos Aires	VICONDOA CLAUDIO OMAR	ALBERTI Y CDTE ARECO	CARMEN DE ARECO	02273-442661
Buenos Aires	CIUCI GUSTAVO JOSE	MACHADO 58	CHASCOMUS	02241-425974
Buenos Aires	GONZALEZ GONZALO GERMAN	SARMIENTO, Av. 208	CHIVILCOY	02346-423998
Buenos Aires	HEROLD MIGUEL OSCAR	LEVALLE Y URQUIZA	DAIREAUX	02316-454082
Buenos Aires	PEREZ JOSE MANUEL	ALSINA 597	DARREGUEIRA	02924-420713
Buenos Aires	BRUNO JOSE LUIS	BUENOS AIRES 395	DOLORES	02245-15426410
Buenos Aires	STAZZONI JESUS ABEL	AV.SAN MARTIN 2448	FLORENCIO VARELA	4237-2645
Buenos Aires	RIBOLINI YAQUELINE EDITH	BELGRANO 690	FLORENCIO VARELA	0810-999-3298
Buenos Aires	PEREZ DECAROLIS MARIO LUIS	H.YRIGOYEN 397	GENERAL PACHECO	4736-1146
Buenos Aires	CASTEDO ANGEL JUSTO	RAFAEL OBLIGADO 198	GLEW	02224-420155
Buenos Aires	SIECOLA JORGE OSVALDO	RIVADAVIA 532	GRAL. RODRIGUEZ	0237-4850151
Buenos Aires	SAUCEDO GUSTAVO JAVIER	AV.EL CALLAO 122	GRAND BOURG	02320-439756
Buenos Aires	T. FIAMINGO Y E. MOREIRAS	MARCONI 3747	ISIDRO CASANOVA	4694-6006
Buenos Aires	CACERES HECTOR OSCAR	ALTUBE José, Av. 2153	JOSE CLEMENTE PAZ	02320-645644
Buenos Aires	SPIGA NESTOR MARIA	CTE. ESCRIBAO Y GANDINI	JUNIN	02362-424676
Buenos Aires	DA TOS VIRGILIO	CALLE 68 1532	LA PLATA	0221-4516021
Buenos Aires	LARRETAPE FERNANDO SERGIO	AV.25 DE MAYO 298	LINCOLN	02355-421816
Buenos Aires	BRUERA JUAN CARLOS	LAVALLE 587	LUJAN	02323-426807
Buenos Aires	MORENO CLAUDIO RUBEN	AV. LIBERTADOR 1124	MAR DE AJO	02257-605432
Buenos Aires	GIACCO JULIO CESAR (Mar de Ajó)	JORGE NEWBERY 1434	MAR DE AJO	02257-421750
Buenos Aires	TURCUMAN CARLOS ALBERTO	BOLIVAR 3056	MAR DEL PLATA	0223-4940723
Buenos Aires	GONZALEZ OSVALDO HECTOR	CHILE 1273	MAR DEL PLATA	0223-4747892
Buenos Aires	IGLESIAS MIGUEL ANGEL	SALTA 3519	MAR DEL PLATA	0223-4764918 / 4760108
Buenos Aires	ROLDAN DANIEL ANIBAL	BARTOLOME MITRE 129	MARCOS PAZ	0220-4772250
Buenos Aires	TECNICENTRO SRL	MONTEAGUDO 208	MARCOS PAZ	0220-4770334
Buenos Aires	HARGUINTEGUY NORBERTO EDER	SUPERI 605	MARIANO ACOSTA	0220-4992492
Buenos Aires	TETELBOIN LEON	CALLE 16 1100	MERCEDES	02324-423014
Buenos Aires	BERRADE RAMON HORACIO	AVELLANEDA 640	MERLO	0220-4821460
Buenos Aires	ESPINOLA HORACIO OSCAR	AV.26 1990	MIRAMAR	02291-431196
Buenos Aires	VILLORDO CARLOS ALBERTO	MERLO 2665	MORENO	0237-4632118
Buenos Aires	QUEVEDO ALBA LILIANA	N. SRA.DEL BUEN VIAJE 1222	MORON	4627-5656
Buenos Aires	GARCIA FLORENTINA LUISA	AV. PTE. PERON 649	MUÑIZ	4664-3646
Buenos Aires	CAMEJO HORACIO ENRIQUE	CALLE 63 1745	NECOCHEA	02262-426134
Buenos Aires	ORLANDO CARLOS	9 DE JULIO 2657	OLAVARRIA	02284-426484
Buenos Aires	CAMPOS OTAMENDI ALBERTO JULIO	DR.ALEM 758	PERGAMINO	02477-421177
Buenos Aires	BOFFA EZEQUIEL	AV.CASEY 967	PIGUE	02923-406811
Buenos Aires	ELECTRONICA GB S.R.L.	RIVADAVIA 998	PILAR	02322-430443
Buenos Aires	GONZALEZ FERNANDO ARIEL	HUMBERTO PRIMO 646	PUNTA ALTA	02932-431980
Buenos Aires	MANNO MIGUEL ANGEL	BELGRANO 343	SAN A. DE ARECO	02326-454214
Buenos Aires	PASCUALE MARCELO DAMIAN	CALLE Nº 28 RAWSON 1231	SAN ANDRES DE GILES	02325-440018
Buenos Aires	F S S.R.L.	CALLE 847 nº 2761	SAN FCO. SOLANO	4213-0902 / 1554
Buenos Aires	GELSI SERGIO FABIAN	CALLE Nº 844 (José A. López) 1823	SAN FRANCISCO SOLANO	4212-3063
Buenos Aires	BASMADJIAN SERGIO LUIS	ITUZAINGO 133	SAN ISIDRO	4743-1086
Buenos Aires	PRESUTTI JOSE LUIS	ALVAREZ 148	SAN NICOLAS	03461-454729
Buenos Aires	PETROCELLI EDUARDO ENRIQUE	GARIBALDI 672	SAN NICOLAS	03461-432670
Buenos Aires	MENISALE ALBERTO RAUL	BARTOLOME MITRE 1695	SAN PEDRO	03329-425523
Buenos Aires	GIACCO JULIO CESAR ANTONIO	AV. 41 nº 701	SANTA TERESITA	02246-520932
Buenos Aires	POLIFRONI MARIANO OSCAR	9 DE JULIO 329	TANDIL	02293-15558609
Buenos Aires	LEVOTEC S.R.L. (Suc.Tigre)	CASTELLI 430	TIGRE	4005-0133
Buenos Aires	MILANESE JUAN CARLOS	MITRE 731	TRENQUE LAUQUEN	02392-432794
Buenos Aires	SAINI SERGIO DANIEL	AV.BELGRANO 562	TRES ARROYOS	02983-427369
Buenos Aires	BALLESTEROS ALBERTO	JOSE HERNANDEZ 3064	VILLA BALLESTER	4767-2515
Buenos Aires	POZO FEDERICO WALTERIO	INDEPENDENCIA (46) 880	ZARATE	03487-433710
Capital Federal	ATTENDANCE S.A.	AV.MONROE 3351	CAPITAL FEDERAL	4545-0854 / 5574
Capital Federal	GATTUSO DEMETRIO	ALBERDI JUAN BAUTISTA 3425	FLORESTA	4619-1631/1265
Capital Federal	SOLER COUTO DIEGO ALEJANDRO	URUGUAY 971	RECOLETA	4568-0096 / 4648
Capital Federal	CIRILO JULIO	PERU 1223	SAN TELMO	4983-7722/7116
Capital Federal	MEDICINA ENRIQUE VICTOR	JUAN AGUSTIN GARCIA 5509	VERSALLES	4812-4430
Catamarca	GANDINI GUSTAVO ADOLFO	SAN MARTIN 225	SAN F.DEL V.DE CATAMARCA	03833-451498
Catamarca	COLOMBO ESTEBAN ALBERTO	AV. GÜEMES 173	SAN F.DEL V.DE CATAMARCA	0383-4746588
Chaco	PARCELLIER RICARDO JOSE M.	12 DE OCTUBRE 375	GRAL.JOSE DE SAN MARTIN	03725-420499
Chaco	HERNANDEZ JUAN CARLOS	HIPOLITO YRIGOYEN 439	Pres. ROQUE SAENZ PEÑA	03732-423888
Chaco	ACOSTA PEREZ JOSE CARLOS	SARMIENTO 1255	RESISTENCIA	03722-424257
Chaco	BONACORSI MARIO EVARISTO	AV.HERNANDARIAS 750	RESISTENCIA	03722-420504
Chubut	MONTICELLI EDUARDO JORGE	ALEM 145	COMODORO RIVADAVIA	0297-4442629
Chubut	STEFANO MARCELO PABLO	BARTOLOME MITRE 738	ESQUEL	02945-451457
Chubut	OSSO JUAN JESUS	SARMIENTO 588	PUERTO MADRYN	02965-458439
Chubut	FERNANDEZ ADOLFO GUSTAVO	BRASIL 253	TRELEW	02965-427073
Córdoba	GIORDANO LEONARDO (Suc.Almafuerte)	CASTELLI 124	ALMAFUERTE	03571-472742
Córdoba	FERREYRA MANUEL JORGE	PRUDENCIO BUSTOS 26	ALTA GRACIA	03547-15591611
Córdoba	ZAPATA VICTOR NOEL	CARLOS FAVARI 945	ARROYITO	03576-423868
Córdoba	CAGNOLO OSVALDO ALDO	N C MENDEZ 52	BELL VILLE	03534-417225
Córdoba	GIORDANO LEONARDO (Suc.Córdoba Cap.)	ROSARIO DE SANTA FE 511	CORDOBA	0351-4265124
Córdoba	GARCIA JORGE RUBEN	ARMENIA 1807	CORDOBA	0351-4510452
Córdoba	FROLA FABIAN GUSTAVO	JERONIMO L.DE CABRERA 693	CORDOBA	0351-4712874
Córdoba	CORDOBA MARIA DEL CARMEN	BV. LOS GRANADEROS 2347	CORDOBA	0351-4761859/ 156761395
Córdoba	ZAYA GUSTAVO ANGEL	JUAN B.JUSTO 1065	JESUS MARIA	03525-400600
Córdoba	GAUNA DANIEL GERMAN	P.GUTIERREZ 559	JUSTINIANO POSSE	03534-430126

PROVINCIA	TITULAR	DOMICILIO	LOCALIDAD	TELEFONO
Córdoba	BRERO DANIEL HORACIO	AVELLANEDA 740	LABORDE	03537-461315
Córdoba	CARNERO ADRIAN ONOFRE	SARMIENTO 174	LABOULAYE	03385-421219
Córdoba	GERBAUDO SILVIO PEDRO	TUCUMAN 129	LAS VARILLAS	03533-420195
Córdoba	CAPALDI ABEL OMAR	PAUNERO 832	RIO CUARTO	0358-4623003
Córdoba	ROBOTTI VICTOR HUGO	AV. PIO X 365	RIO TERCERO	03571-423330
Córdoba	APICELLA ANTONIO BLAS	AV. GRAL. SAVIO 18	RIO TERCERO	03571-504727 // 015536561
Córdoba	CONTRERAS FERNANDO JULIAN	AV.SARMIENTO 217	SALSIPUEDES	03543-493000
Córdoba	NIVOLI RAMON JUAN A.	GRAL.PAZ 123	SAN FRANCISCO	03564-435499
Córdoba	ZARATE ANA LAURA	JOSE ADAN 250	SANTA ROSA DE CALAMUCHITA	03546-447711/ 420435 // 15477202
Córdoba	DIAZ JOSE DEL CARMEN	INDIA 2256	VILLA CARLOS PAZ	03541-428372
Córdoba	MIGNOLA ADRIAN AMADEO	SAN JUAN 1799	VILLA MARIA	0353-4523466
Corrientes	AYALA AUGUSTO	ESPAÑA 770	CORRIENTES	03783-431320
Corrientes	MEZA ALFREDO ANTONIO	YATAY 2054	PASO DE LOS LIBRES	03772-635177
Entre Rios	AGUILAR CARINA ANDREA	25 DE MAYO 218	COLON	03447-424312
Entre Rios	CAPPELLO SILVINO	J.J.URQUIZA 578	CONCEPCION DEL URUGUAY	03442-427877
Entre Rios	DUS ANDRES DANIEL	URDINARRAIN 340	CONCORDIA	0345-4214473
Entre Ríos	WELIZKO JORGE FERNANDO	RIVADAVIA 922	CRESPO	0343-4951863
Entre Ríos	CAMINOS PEDRO MARCIANO	ALARCON MUÑIZ 206	GUALEGUAY	03444-426842
Entre Ríos	KROH ADALBERTO RUBEN	SANTIAGO DIAZ 22	GUALEGUAYCHU	03446-428380
Entre Ríos	FOLETTO HUGO RAMON	FRANCISCO SOLER 2632	PARANA	0343-4310922
Entre Ríos	ZAPATA DANIEL FELIPE (Electronica)	GUALEGUAYCHU 410	PARANA	0343-4320330
Entre Ríos	DELALOYE ROQUE OSCAR	CETTOUR 1992	SAN JOSE	03447-470260
Formosa	GONZALEZ ALBERTO	FOTHERINGHAM 1099	FORMOSA	03717-436973
Formosa	MENDOZA ABEL	BO.442 VIV.(E. Peron) MZ.129 C.2	CLORINDA	03718-424128
Jujuy	SANTOS P.ARRUETA BURGOS	E.ZEGADA 47	CIUDAD PERICO	0388-4911696
Jujuy	MAMANI EDUARDO	TUCUMAN 279	LIB GRAL SAN MARTIN	03886-431812
Jujuy	CORONEL AMADO FELIPE	BARTOLOME MITRE 451	SAN PEDRO	03884-402069
Jujuy	MAZZEO NICOLAS	SAN MARTIN 1084	SAN S. DE JUJUY	0388-4222526
Jujuy	HUERTAS WALTER N. VICENTE	SENADOR PEREZ 527	SAN SALVADOR DE JUJUY	0388-4221806
La Pampa	HAPPEL MIGUEL ANGEL	CALLE 14 56	GENERAL PICO	02302-430672
La Pampa	PANELLI ADRIAN OMAR	1º DE MAYO 1258	SANTA ROSA	02954-424377 / 02954-424148
La Pampa	GARCIA CARLOS ALBERTO	AV.ROCA 179	SANTA ROSA	02954-426602
La Pampa	FORTE JORGE CARLOS	PASTEUR 246	SANTA ROSA	02954-437902
La Pampa	RODRIGUEZ ANTONIO BERNARDO	ZORZAL 5531	TOAY	02954-15394360
La Rioja	GAETAN MARIA GABRIELA	EL MAESTRO 190	CHILECITO	03825-15416197
La Rioja	VAZQUEZ GUSTAVO ROBERTO	ESPAÑA 450	LA RIOJA	03822-465354
Mendoza	VIDEO SISTEMAS S.A.	JUAN B.JUSTO 595	GODOY CRUZ	0261-4241111
Mendoza	FISCHER OSCAR	PATRICIAS MENDOCINAS 144	GRAL.ALVEAR	02625-422295
Mendoza	FISCHER OSCAR	PATRICIAS MENDOCINAS 144	GRAL.ALVEAR	02625-422295
Mendoza	MEZA JUVELINA	AV.GRAL.ROCA 672	MALARGÜE	02627-471287
Mendoza	CINTA DANIEL ALFREDO	CORONEL CAMPOS 690	SAN RAFAEL	0260-4447655
Mendoza	DI GERONIMO ALEJANDRO	CHILE 314	SAN RAFAEL	02627-425620
Mendoza	GIL MARIA ELIZABET	ALEM 456	SAN RAFAEL	02627-428744
Misiones	PASTORI DANIEL ANTONIO	POLONIA 24	ELDORADO	03751-424014
Misiones	RYSER FEDERICO ERNESTO	C.M.DE ALVEAR 638	ELDORADO	03751-423275
Misiones	QUEL JUAN ERNESTO	AV.LIBERTAD 591	JARDIN AMERICA	03743-460195
Misiones	DEMITRENKO HECTOR RAUL	COMBATE DE OBLIGADO 247	LEANDRO N.ALEM	03754-421236
Misiones	BOJARYN ANDRES	GUILLERMO RUFF 805	OBERA	03755-15650857
Misiones	FOUCE JUAN CARLOS	AV LOPEZ TORRES 2623	POSADAS	03752-425921
Misiones	RODRIGUEZ RUBEN DOMINGO	ALTE.BROWN 25	PUERTO RICO	03743-421318
Neuquén	GATTI ELECTRONICA S.H.	JULIO A.ROCA 1124	NEUQUEN	0299-4431489
Neuquén	ROOSZ ALEXANDRA CRISTINA	PERITO MORENO 795	SAN MARTIN DE LOS ANDES	02972-425155
Neuquén	ESTRADA RODRIGO JAVIER	LOS MAQUIS 98	VILLA LA ANGOSTURA	0294-4494565
Río Negro	SOCOLOVSKY CARLOS LEON	12 DE OCTUBRE 1575	BARILOCHE	02944-430219
Río Negro	VAZQUEZ CARLOS ALBERTO	KENNEDY 70	CIPOLLETTI	0299-4782300
Río Negro	CRAGNOLINI RODOLFO LUIS	BRASIL 1010	GENERAL ROCA	0298-4433178 // 154744641
Río Negro	BIASSONI RITA CRISTINA	SAENZ PEÑA 297	RIO COLORADO	02931-432688
Río Negro	TRIEE ELECTRONICA SH	ALEM 233	VIEDMA	02920-420646
Río Negro	CARRICAVUR ALBERTO OSCAR	BELGRANO 184	VILLA REGINA	02941-461608
Salta	DONAT ELIO DANTE	25 DE MAYO 40	ORAN	03878-421790
Salta	CAMPOS CARLOS ARIEL	SOLDADO SANGUINO 20	ROSARIO DE LA FRONTERA	03876-482449
Salta	LOPEZ JOSE RAFAEL	LERMA 489	SALTA	0387-4310746
Salta	DIAZ J. GERARDO Y MAIDA A. S.H.	GRAL. ALVARADO 920	SALTA	0387-4317874
Salta	CARDONA MOISES	SARMIENTO 485	TARTAGAL	03875-423455
Salta	SUCESORES DE YEIZEL KATZ	ALBERDI 11	TARTAGAL	03875-422849
San Juan	PAEZ JOSE PABLO	AV. ESPAÑA 1920	BARRIO RAWSON	0264-4281428
San Juan	TOLEDO ELIO LUIS	SALTA (N) 407	SAN JUAN	0264-4220210
San Luis	VALBUENA CESAR	LOS ALMENDROS 255	MERLO	02656-476466
San Luis	RIZZOTTO CARLOS ANTONIO	AV. ESPAÑA 831	SAN LUIS	0266-4351369
San Luis	VARGAS EDUARDO RUBEN	PUEYRREDON 1176	VILLA MERCEDES	02657-421934
Santa Cruz	BERRA OSCAR ALBERTO	ROCA 1173	PUERTO SAN JULIAN	02962-454177
Santa Cruz	D'AMELIO ANIBAL CARLOS	Bº LOS ALAMOS-MANZANA 89-LOTE 9 0	RIO GALLEGOS	02966-15553108
Santa Fe	REYNOSO ESTEBAN GERMAN	ARISTOBULO DEL VALLE 960	BARRANCAS	03466-420509
Santa Fe	POGGI HORACIO SEBASTIAN	SAN MARTIN 114	CAÑADA DE GOMEZ	03471-422437
Santa Fe	ECHEGOYEMBERRY JORGE	9 DE JULIO 312	CAPITAN BERMUDEZ	0341-4913210
Santa Fe	GENRE MARCELO ANGEL	LA PLATA 1754	CARCARAÑA	0341-4940434
Santa Fe	MARZIALETTI L. A.Y ROSSO L. J.	LISANDRO DE LA TORRE 2421	CASILDA	03464-427472
Santa Fe	CERIOTTI DIEGO JOSE	ESPAÑA 1027	GALVEZ	03404-482156
Santa Fe	MASEDO SEBASTIAN ALBERTO	SARMIENTO 1229	LAGUNA PAIVA	0342-4940145
Santa Fe	CUSSIT ELEODORO GUSTAVO	CALLE 15 Nº 446	LAS TOSCAS	03482-492377
Santa Fe	PACHECO SEBASTIAN ALEJANDRO	URQUIZA 653	LOS QUIRQUINCHOS	03465-462095 // 03465-15404325
Santa Fe	CROCCE MARIA JESUS DEL LUJAN	C. P. STELZER (EX BV. SARMIENTO) 977	MACIEL	03476-471560
Santa Fe	MAINA FEDERICO RUBEN	PELLEGRINI 86	RAFAELA	03492-570068
Santa Fe	ZAMATTEO CLAUDIO OMAR	AV.ROCA 475	RAFAELA	03492-422292 / 437656 / 502292
Santa Fe	ORZAN SILVINA ELISABET	SAN MARTIN 1520	RECONQUISTA	03482-15419851
Santa Fe	SPONTON ALFREDO ADOLFO	HEBEGGER 1516	RECONQUISTA	03482-421523
Santa Fe	DOMINGUEZ GERARDO RAUL	AV.FRANCIA 1380	ROSARIO	0341-4302811
Santa Fe	ACHILLI ERNESTO	1º DE MAYO 2356	ROSARIO	0341-4827973
Santa Fe	SIRNA R. F. Y SIRNA C. R.	PARAGUAY 1374	ROSARIO	0341-4260769
Santa Fe	FEDELE OMAR EMILIO	MITRE 979	SAN JORGE	03406-443363
Santa Fe	GALVEZ ALBERTO ESTEBAN	FACUNDO ZUVIRIA 5321	SANTA FE	0342-4841001
Santa Fe	LITORAL SERVICE SRL	9 DE JULIO 2785	SANTA FE	0342-4520804
Santa Fe	PESIRI ANTONIO ALBERTO	DR.ZAVALLA 2664	SANTA FE	0342-4557889
Santa Fe	BROSSIO O. O. Y BLAZQUEZ A. D. S.H.	FALUCHO 2201	SANTO TOME	0342-4751528
Santa Fe	CASARINI PEDRO DAVID	MITRE 680	VENADO TUERTO	03462-463588 // 463587
Santa Fe	DEGIOVANNI CARLOS ALBERTO	HIPOLITO YRIGOYEN 1289	VENADO TUERTO	03462-424613
Santa Fe	BAN F. O. Y ARECCO R. D. S.H.	HIPOLITO IRIGOYEN 1512	VENADO TUERTO	03462-424061
Santiago del Estero	KOPOVOY WALTER EMMANUEL	BELGRANO E INDEPENDENCIA	QUIMILI	0385-154819089
Santiago del Estero	LOUTFI ELISA	RIVADAVIA 833	SANTIAGO DEL ESTERO	0385-4213872
Tierra del Fuego	RADIO VICTORIA FUEGUINA S.A.	COMBATE DE MONTEVIDEO 755	RIO GRANDE	02964-422117
Tucumán	GONZALEZ DIEGO CARLOS ALBERTO	BELGRANO 268	CONCEPCION	03865-421202
Tucumán	CABANAY JOSEFA ANGELA	LAMADRID 290	CONCEPCION	03865-424666
Tucumán	GRAMAJO JORGE JULIO	JOAQUIN V.GONZALEZ 754	CONCEPCION	03865-423336
Tucumán	DIPIETRANTONIO JOSE	AV.BELGRANO 1798	SAN M.DE TUCUMAN	0381-4330128

CERTIFICADO DE GARANTIA

CON GARANTIA DE: RADIO VICTORIA FUEGUINA S.A.
Tte. Gral. J.D.Perón 2825 (C1198AAA) CABA
FABRICA: RADIO VICTORIA FUEGUINA S.A.
Combate de Montevideo Nº 755 – C.P. (9420) Río Grande Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur
DEPARTAMENTO DE SERVICIO TECNICO:
Franklin 640 -(C1405DEF) CABA Tel: (011) 4983-7116 / 7722
ESPECIFICACIONES TECNICAS Y DE USO: Para una información mas detallada de las especificaciones técnicas y modo de uso de su equipo, remitirse al manual de instrucciones adjunto.
CONDICIONES DE INSTALACION NECESARIAS PARA SU FUNCIONAMIENTO:
Remitirse al Manual de instrucciones adjunto.
CONDICIONES DE VALIDEZ DE LA GARANTIA:
RADIO VICTORIA FUEGUINA S.A. garantiza que el equipo será reparado sin cargo en nuestro Departamento de Servicio Técnico o en los Servicios Técnicos autorizados. A tales efectos, es imprescindible que:

1. La fecha de compra figure junto con el sello y firma de la casa vendedora en el presente certificado.
2. El presente certificado no se encuentre alterado bajo ningún concepto y en ninguna de sus partes.
3. El comprador original acredite su calidad de tal exhibiendo la factura original con fecha de compra.
4. El comprador cumpla con las condiciones de uso e instalación necesarias.

Dejamos expresamente declarado que:

A. No se autoriza a persona alguna para que contraiga en nombre de **RADIO VICTORIA FUEGUINA S.A.** ninguna otra obligación que las que aquí se consignan, ni que modifique las mismas.

B. No se encuentran amparadas las reparaciones de defectos originados en causas no inherentes al diseño o fabricación del equipo, tales como:

El transporte en cualquiera de sus formas, entregas o mudanzas, inundaciones, incendios o terremotos, agentes eléctricos externos, altas o bajas tensiones, abuso o mal manejo, uso impropio o distinto del uso doméstico, daños debidos a insectos, roedores, líquidos, sulfatación de pilas u otros agentes extraños, elementos o conjuntos forzados y/o sucios, intervención de personal no autorizado por RADIO VICTORIA FUEGUINA S.A.,Deterioro de los indicadores originales de la marca, del modelo y del N° de serie y de cualquier hecho de fuerza mayor o caso fortuito, no siendo esta enumeración taxativa. Tampoco se encuentran amparados los deterioros aparentes o manifiestos de la unidad, una vez que el comprador expresó conformidad con la entrega del producto, firmando en prueba de ello.

C No están cubiertos por esta garantía los siguientes casos: Los daños ocasionados al interior y/o exterior del gabinete. Las roturas, golpes o rayaduras

causadas por caídas o traslados. Reemplazo de lámparas o fusibles quemados. Roturas o desgastes de bandejas o accesorios del gabinete. Los daños o fallas ocasionadas por deficiencias o interrupciones del circuito de alimentación eléctrica, o defectos de instalación o por intervenciones no autorizadas.

D. Cualquier cuestión judicial que pudiera dar lugar la presente, será resuelta ante la justicia ordinaria de la Capital Federal.

RADIO VICTORIA FUEGUINA S.A. no asume responsabilidad alguna por los daños personales o a la propiedad que pudieran causar la mala instalación o uso indebido del equipo, incluyendo esto último la falta de mantenimiento.

RADIO VICTORIA FUEGUINA S.A. asegura que este equipo cumple norma de seguridad eléctrica (IRAM 4029).

PLAZO: Por el término de 1 (un) Año a partir de la fecha de compra acreditada por la factura original.

Este certificado de garantía es válido únicamente en la República Argentina.

ATENCION DEL SERVICIO TECNICO.

- Dirigirse a nuestro departamento de Servicio Técnico: Franklin 640 (1405) CABA Tel: 4983-7116 / 7722 o a un Servicio Técnico autorizado por **RADIO VICTORIA FUEGUINA S.A.** los cuales figuran en listado adjunto.
- Durante la vigencia de esta garantía los gastos de traslado, etc., se regirán por la ley N°24240 y la resolución ex SCI N°495/88.

Para información sobre la venta de repuestos dirigirse a nuestro departamento de Servicio Técnico: Franklin 640 (1405) CABA.

- **RADIO VICTORIA FUEGUINA S.A** se compromete a cumplir la garantía de su equipo dentro de los 90 (noventa) días posteriores a su pedido, siempre que no medien causas ajenas o de fuerza mayor, no atribuibles a la empresa prestataria de la obligación.

Toda intervención de nuestro Departamento de Servicio Técnico o de un Servicio Técnico autorizado, realizada a pedido del comprador dentro del plazo de garantía, que no fuera originada por falla o defecto alguno cubierto por este certificado, deberá ser abonado por el interesado de acuerdo a la tarifa vigente.

NOMBRE DEL PROPIETARIO .....
DOMICILIO.....tel: .....
FECHA DE VENTA.....FACTURA N°.....
FIRMA Y SELLO DE LA CASA VENDEDORA.....

Nº DE SERIE

Impreso en Argentina 7012879A